

## Technische fiche - 52.6.1.3.04.I



### Productkenmerken CT12/2200 ISO

#### Berekeningsgrondslag:

- Constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de onderstaande Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies en bij verankering aan een waterpas-vlakte en geëgaliseerde betonvloer.

NEN-EN 1990+A1+A1/C2:2011	Eurocode 0 – Grondslagen van het constructief ontwerp, inclusief nationale bijlage NB:2011 Enkele basisparameters: <ul style="list-style-type: none"><li>- Ontwerplevensduur : 15 jaar</li><li>- Gevolgklasse : CC1</li></ul>
NEN-EN 1991-1-1+C1:2011	Eurocode 1: Belastingen op constructies – Deel 1-1: Algemene belastingen – Volumieke gewichten, eigen gewicht en opgelegde belastingen voor gebouwen, inclusief nationale bijlage NB:2011
NEN-EN 1991-1-3+C1:2011	Eurocode 1: Belastingen op constructies – Deel 1-3: Algemene belastingen – Sneeuwbelasting, inclusief nationale bijlage NB:2011
NEN-EN 1991-1-4+A1+C2:2011	Eurocode 1: Belastingen op constructies – Deel 1-4: Algemene belastingen – Windbelasting, inclusief nationale bijlage NB:2011 Enkele basisparameters: <ul style="list-style-type: none"><li>- Windgebied : 2</li><li>- Terreincategorie : II, onbebouwd</li></ul>
NEN-EN 1993-1-1+C2:2011	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-1: Algemene regels en regels voor gebouwen, inclusief nationale bijlage NB:2011
NEN-EN 1993-1-8+C2:2011	Eurocode 3: Ontwerp en berekening van staalconstructies – Deel 1-8: Ontwerp en berekening van verbindingen, inclusief nationale bijlage NB:2011



#### CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium  
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com  
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163  
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



## **Uitvoering:**

- Geschikt voor twee-laags opslag van (gepalletiseerde) verpakte gevaarlijke stoffen.
- Vaste ingelaste opslaglagen (de standaard nuttige hoogte-verdeling per laag kan op aanvraag worden gewijzigd)
- Draagvermogen van de roostervloer per opslaglaag tot 1.250 kg/m<sup>2</sup> bij gelijkmatig verdeelde belasting.
- Puntbelasting van de roostervloer tot 250 kg op een vlak van 200x200 mm gemeten.

## **Hoofddraagconstructie:**

- Gelaste, stalen hoofddraagconstructie op basis van een constructieve sterkteberekening (voor de gekozen inzet) volgens het Bouwbesluit en de voornoemde Europese en Nederlandse normen voor staalconstructies.
- Staalconstructie vervaardigd in blank staal, ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.

## **Behuizing:**

- Dak, wanden en schuifdeuren op basis van 40 mm verzinkte, geliniëerde sandwichpanelen (0,40/0,55 mm plaat) met een kern uit isolerende (H)CFK-vrije PIR-Plus-hardschuim.
- Brandgedragklassering: B, s2-d0 (vlamdovend volgens EN 13501-1)
- Isolatiewaarde [W/m<sup>2</sup>K]: 0,70 (volgens EN 150-10211)
- Geluidempingswaarde: ca. 25 dB(A)

## **Conservering en afwerking sandwichpaneel:**

- buitenzijde: 150 gr/m<sup>2</sup> aluzink en 200 µm plastisol-coating in kleur volgens staalkaart fabrikant.
- hoek- en afwerklijsten en bevestigingen aan de buitenzijde in afwerking zoals de panelen.
- binnenzijde: 150 gr/m<sup>2</sup> aluzink en 25 µm polyester-coating in RAL 9002/grijswit.

## **Schuifdeur(en):**

- Tweedelige, handbedienbare schuifdeur met komgrepen en centraal afsluitbaar met een hangslot incl. 2 sleutels.
- Schuifdeuren afgehangen in verzinkte rails aan dubbele, nastelbare loopwagens.
- Schuifdeuren worden aan de onderzijde over de gehele breedte over een ondergeleidingsprofiel geleid.

## **Lekbakken:**

- 1ste opslaglaag voorzien van uitneembare, vloeistofdicht-gelaste lekbak(ken) vervaardigd uit blank staalplaat.
- Lekbak ontvet en voorzien van ca. 80 µm zinkfosfaat epoxycoating in RAL 7040/venstergrijs.

## **Roostervloeren (op lekbak en 2de laag):**

- Lekbak(ken) en 2de opslaglaag voorzien van uitneembare, verzinkte roostervloersegmenten, type R2.40/30x60 mm.
- Draagvermogen 1.000 kg/m<sup>2</sup> bij gelijkmatig verdeelde belasting, puntbelasting 250 kg op een vlak van 200x200 mm.



## **CGK Group bv**

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium  
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com  
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163  
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529



## Ventilatie-openingen:

- Natuurlijke be- en ontluchting door twee, diametraal ten opzichte van elkaar geplaatste ventilatieroosters.
- Ventilatieopeningen aan beide zijden afgedekt door een aluminium schoepenrooster.
- Aarding, verankering:
- Standaard voorzien van voetplaten voor verankering aan het fundament (exclusief ankers).
- Aardingmogelijkheid via de voetplaat en het fundamentanker.

## Hijsvoorziening:

- Standaard voorzien van vier hijsogen op het dakvlak t.b.v. het uitsluitend leeg kranen van de unit.

## Gevarenaanduiding:

- Gevarenaanduiding door pictogrammen  $\emptyset$  of  $\Delta$  200 mm, symbool: "roken en open vuur verboden" en "ontvlambare stoffen" (andere pictogrammen op aanvraag mogelijk)

## Maatvoering Chemotainer™ model CT12/2200 ISO:

Uitwendig LxDxH	: ca. 8120x1600x3735 mm
Vakmaat inwendig LxDxH 1e laag	: ca. (2x)3900x1400x1540 mm
Vakmaat inwendig LxDxH 2e laag	: ca. (2x)3900x1400x1540 mm
Opvangcapaciteit	: 2x1100 liter
Gewicht	: ca. 3190 kg
Opslagcapaciteit in chemiepallets	: 12
Opslagcapaciteit in europallets	: 16
Opslagcapaciteit in 200 liter vaten	: 48
Opslagcapaciteit in 1000 liter IBC's	: 12



## CGK Group bv

Westlaan 7 / IZ Gullegem-Moorsele C3020 / 8560 Gullegem / Belgium  
T +32(0)56 42 22 02 / info@cgk-group.com / www.cgk-group.com  
BTW BE 0825 550 964 / KBC BE 40 4685 3652 6163  
BNP Paribas Fortis BE 26 0016 1377 2529

